

PUBLICACIÓN OFICIAL



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Edición Semanal

Año 6 | N° 279

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

15 Jueves Minero
Inversiones por más de
US\$ 5 mil millones buscan
modernizar los puertos mineros

22 PERUMIN
Más de 300 mujeres
impulsan la organización
de la Convención Minera

26 Actualidad
Mineros ilegales intentan tomar
zona de operación de Poderosa

28 Noticias Mineras
Anglo American y Teck
anuncian la segunda mayor
fusión del sector minero



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

DEL 15 AL 21
SEPTIEMBRE 2025

Todo listo para PERUMIN

EMPRESAS PARTICIPANTES



VOLVO



Revistas.PeruRadio.net.pe

efc55 años

Timberland **PRO**

LAKELAND

SHOWA

UVEX

HH
workwear

VAISALA

Master
Lock

ARIAT
WORK

PORTWEST

SALISBURY

FLUKE

HOLOPHANE

Schneider
Electric

FEDERAL SIGNAL

EATON

PELICAN

ROTAMB

Copeland
brand products

BOSCH

WYPALL
BRAND



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Pabellón 1
Stand #158



efc.com.pe



INVENTORES DE CADENAS PROTECTORAS
DE NEUMÁTICOS
NOSOTROS LO AYUDAMOS A MOVER MONTAÑAS



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

**VISÍTENOS EN LOS STANDS
E-06,E-07,E-08,E-09**

**RUD - Erlau® NO FABRICA NEUMÁTICOS,
PERO SE DEDICA A PROLONGAR SU VIDA ÚTIL.**



**PROTEGE LOS NEUMÁTICOS
USANDO CADENAS - Erlau®**

Distribuidor Exclusivo en el Perú

INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587
E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe

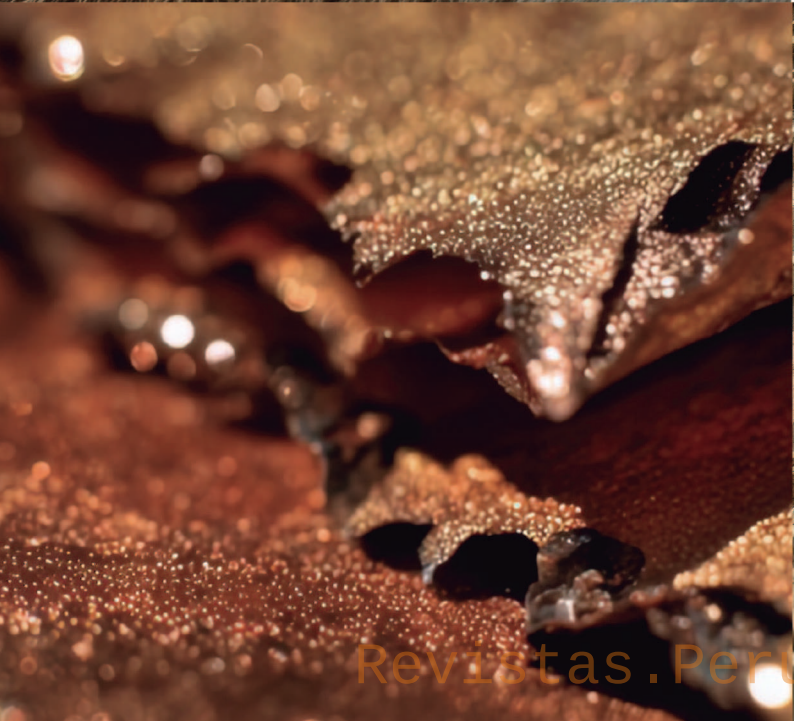


Revistas www.internationalwheel.com.pe



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



TRABAJAMOS JUNTOS POR EL DESARROLLO DEL PERÚ





Minería para el **progreso**

Nos unimos a la **37ª Convención Minera PERUMIN**, espacio clave para construir juntos el futuro de la minería peruana.

En Las Bambas, asumimos la sostenibilidad como un **compromiso integral que transforma vidas y genera desarrollo** en Apurímac y en todo el Perú.



Conoce más sobre
nuestra **gestión**.



Revistas.PeruRadio.net.pe

KOMATSU

MITSUI

Construyendo un futuro sostenible



Visítanos en



Del 22 al 26 de setiembre

Pabellón exterior
Stands
E14 al E21

Zona de exhibición
de maquinaria
Stand M01



☎ 982 504 661
✉ contacto.komatsu@kmp.com.pe
🌐 www.komatsu.pe

Central: (01) 630-6222



Revistas.PeruRadio.net.pe



Descubre más

OPERADORES

QUE SUMAN VALOR

+Habilidades técnicas
+Criterio operativo

Impacto inmediato en planta.

Contáctanos |  987 273 525



ESTO ES SCANIA,

LOS DEMÁS SON SOLO CAMIONES Y BUSES



SOLUCIONES INTEGRALES



MENOR CONSUMO DE
COMBUSTIBLE
Y MAYOR POTENCIA



DISPONIBILIDAD MECÁNICA
ASEGURADA Y DATA DE
TU FLOTA EN TIEMPO REAL



FINANCIAMIENTO
A LA MEDIDA DE
TUS NECESIDADES

Más información:

SCANIAENLINEA.PE

Síguenos:



/Scania Perú

Revistas.PeruRadio.net.pe

HILUX

IMPARABLE EN LA
MÁXIMA EXIGENCIA



**Gran durabilidad
y resistencia.**



**Cobertura de servicios
y disponibilidad
de repuestos.**



**Transmisión automática,
control y seguridad
comprobados.**

Toyota Hilux es la pickup preferida en el sector minero por su potencia, durabilidad, seguridad y confianza para responder en condiciones extremas.

Más información en www.toyotaperu.com.pe

Conoce más aquí:



**Confianza
que te mueve**



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



Nuestro equipo es parte de la potencia de tu operación

Del 22 al 26 de septiembre

Stand E14 al E21

Pabellón Zona Exterior Extemin,
Centro de Convenciones del campo ferial
Cerro Juli, **Arequipa.**

Power Onward™

Hidrostral

**LÍDER EN SOLUCIONES
DE TRANSPORTE DE FLUIDOS**



Conoce más

Hidrostral Lima

Planta, ventas y oficina principal
Av. Portada del Sol 722
San Juan de Lurigancho

(01) 319 1000
ventas@hidrostral.com.pe

Hidrostral Arequipa

Ventas y taller
Av. Parra 306 Cercado
Arequipa

(54) 214 090
arequipa@hidrostral.com.pe

Hidrostral Piura

Ventas y taller
Zona Industrial mz. 229, lote 1E
Piura

(73) 331 031 / (73) 323 691
piura@hidrostral.com.pe

Hidrostral

Líder en soluciones de transporte de fluidos



@hidrostralperu



www.hidrostral.com.pe



www.hidrostral-shop.com.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

V O L V O



Por un futuro más Volvo

Encuéntranos en Perumin 37

Pabellón 2, stand: 269, 270, 295, 296.

Del 22 al 26 de setiembre.

Conoce más: [!\[\]\(e3f8612927870f2e0f9f5989e6dd3064_img.jpg\)](#) [!\[\]\(a86c7d1c9cb81c81614634a31267440d_img.jpg\)](#) [!\[\]\(ce158fc5e55633398941d0898ae45661_img.jpg\)](#) [!\[\]\(6f77f2588732dff582d5f470675e762f_img.jpg\)](#) /volvogroupperu | volvogroup.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Septiembre 2025

Edición Semanal N° 279

www.revistamineria.com.pe

rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

El futuro minero del Perú exige una posición firme contra la ilegalidad



Desde el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) recibimos con optimismo el anuncio de la minera sudafricana Gold Fields, que evalúa adquirir nuevos proyectos o una mina avanzada en el país, ante el futuro cierre de su operación Cerro Corona, en Cajamarca. Esta decisión confirma que el Perú sigue siendo un destino atractivo para la inversión extranjera y que los capitales privados mantienen confianza en nuestro potencial geológico.

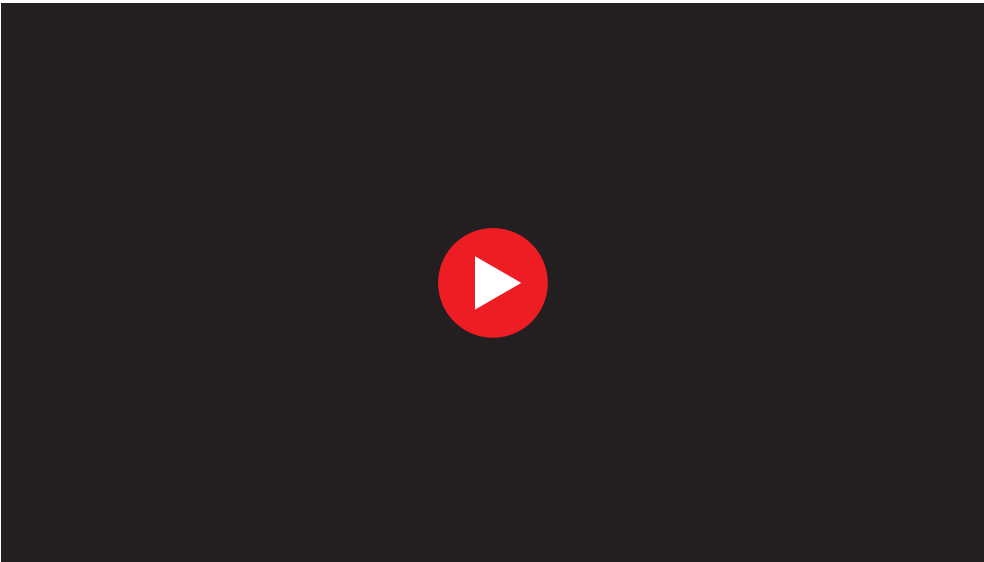
El anuncio llega en un momento clave: el país necesita intensificar la exploración minera para descubrir nuevos yacimientos que aseguren la continuidad de la industria, fuente esencial de ingresos fiscales y desarrollo regional. Además, el Perú está llamado a cumplir un rol estratégico en la transición energética global, gracias a su capacidad de producir minerales críticos como el cobre.

Ahora, anuncios positivos como el de Gold Fields necesitan materializarse, pero para ello es necesario erradicar un cáncer que ha avanzado en las últimas décadas a gran velocidad: la minería ilegal. Un panorama oscuro que está siendo combatido por acciones como las desplegadas por la Marina de Guerra del Perú que ha intensificado sus operativos en el río Madre de Dios, donde ha logrado incautar y destruir trece balsas, cuatro motores, dos botes, una bomba de succión y diversos materiales empleados en esta actividad ilícita.

Estas acciones por parte de las autoridades contribuyen a la lucha contra la ilegalidad que está destruyendo bosques, contaminando aguas con mercurio y alimentando el crimen organizado que va mucho más allá de la extracción de oro. Combatir esta problemática no solo busca proteger el medio ambiente, sino también recuperar la soberanía del Estado en lugares donde hoy el crimen parece estar fuera de control y su impacto es devastador.

La minería ilegal no es un fenómeno marginal: es una amenaza directa al desarrollo sostenible del Perú. Si queremos consolidarnos como socios confiables en el mercado global de minerales, necesitamos una política integral, sostenida y contundente contra este flagelo.

Juan Carlos Ortiz, segundo vicepresidente, IIMP

Ver video.

Avance en infraestructura clave

Inversiones por más de US\$ 5 mil millones buscan modernizar los puertos mineros

El Perú se prepara para un salto cualitativo en infraestructura portuaria con miras a fortalecer su competitividad minera. Según el expresidente de la Autoridad Portuaria Nacional, Juan Carlos Paz Cárdenas, el país cuenta con un portafolio de inversiones que supera los US\$ 5 mil millones destinados a modernizar terminales clave para la exportación de minerales.

Entre los proyectos destacan el Terminal Portuario Multipropósito de Chancay, el muelle de San Nicolás, el Terminal Portuario de Ilo y las ampliaciones en Matarani y Marcona, todos con participación activa del sector privado y bajo la modalidad de asociaciones público-privadas.

En su presentación en el Jueves Minero del 11 de septiembre, sostuvo que estas obras, en distintas fases de ejecución y negociación, buscan responder al crecimiento de la cartera minera, que asciende a más de US\$ 64 mil millones.



*Richard Contreras,
Othmar Rabitsch,
Juan Carlos Paz,
Ronald Castillo y
Aníbal La Puente.*

“Invertir en conectividad no es una decisión coyuntural, sino estructural. La minería empuja, pero necesita puertos y corredores logísticos de clase mundial para seguir creciendo”, enfatizó.

El reto, puntualizó, va más allá de la infraestructura: implica conectar los yacimientos con los puertos a través de corredores intermodales que incluyan no solo carreteras, sino también trenes estratégicos. Actualmente, el transporte de minerales depende en gran medida del camión, lo que eleva costos y limita la competitividad frente a otros países productores.

“Regiones como Apurímac, con proyectos de cobre de gran envergadura, demandan infraestructura portuaria a su altura. El caso de Michiquillay, en Cajamarca, plantea preguntas similares: ¿cómo se insertará eficientemente en los mercados internacionales sin nodos logísticos especializados?”, puntualizó.

En esa línea, subrayó que la infraestructura portuaria debe tener un doble propósito: eficiencia económica y

cohesión territorial. “No se trata solo de sacar minerales más rápido, sino de transformar economías regionales y generar oportunidades sostenibles”, señaló.

Con nodos estratégicos como Callao, Chancay, Bayóvar, Marcona, Matarani, Ilo y Eten, el Perú busca consolidarse como un *hub* logístico minero en Sudamérica. El desafío ahora es que las inversiones se concreten con visión de futuro, articulando al sector privado y al Estado en una estrategia común de desarrollo.

Como panelistas participaron en el Jueves Minero el gerente de Cadena de Suministro de Nexa Resources, Ronald Castillo; el gerente general en Gestión y Soluciones Sociales, Othmar Rabitsch, y el subgerente de Logística y Costos de Compañía Minera Poderosa, Aníbal La Puente. La moderación estuvo a cargo del director del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Richard Contreras. ●

JUEVES MINERO
DESCENTRALIZADO

**INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ**

 **Centro de Convenciones de Cerro Juli - AREQUIPA**

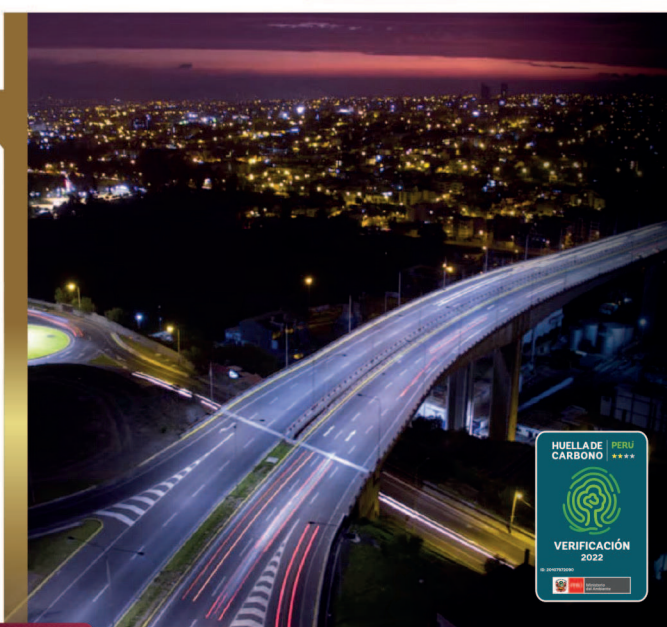
Gobernanza regional y minería: desafíos y oportunidades para un desarrollo inclusivo

EXPOSITOR:
Rohel Sánchez
Gobernador regional de Arequipa

MODERADOR:
Gustavo De Vinatea
Gerente general del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

**18.09.2025**
19:00 HORAS

Transmisión vía:
     



**HUELLA DE CARBONO PERÚ**
VERIFICACIÓN 2022

AGRADECEMOS EL APOYO DE:

 **Cerro Verde**

 **cetemin**

 **ENGIE**

 **Ferretos CAT**

 **HUBBAY**

 **kallpa**

 **KOMATSU**

 **MITSUBI**

 **PODEROSA**

 **ABB**

 **BOART LONGYEAR**

 **CONPETROL**

 **efcs**

 **Epiroc**

 **FAMESA**

 **ISUZU**

 **Jet**

 **MEDSA**

 **MOLYCORP**

 **NTT DATA**

 **SANDVIK**

 **SCANIA**

 **Tresor**

 **Zafra / Teck**

Con firma de adenda interinstitucional **IIMP e Ingemmet fortalecen acuerdo estratégico**

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) y el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet) suscribieron una adenda al Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional que sostienen, con el fin de fortalecer el intercambio de información geocientífica, la elaboración conjunta de materiales de difusión y la organización de actividades de capacitación y diálogo técnico en diversas regiones del país.

La firma del documento estuvo a cargo del presidente del Consejo Directivo del Ingemmet, Luis Humberto Chirif y gerente general del IIMP, Gustavo De Vinatea, respectivamente.

Este nuevo marco de colaboración también permitirá una articulación más efectiva en la difusión de investigaciones geológicas, el acceso a información especializada sobre recursos minerales y el desarrollo de encuentros técnico-científicos orientados a mejorar la gestión del territorio y la actividad extractiva en zonas con limitada información geológica.

Durante la ceremonia, ambas autoridades destacaron la importancia de consolidar sinergias que contribuyan al fortalecimiento institucional estratégico, la generación de conocimiento y el acercamiento de la ciencia geológica a la ciudadanía.

Este acuerdo reafirma el compromiso de ambas organizaciones con el desarrollo geocientífico del país y la promoción de una minería sostenible, moderna y basada en evidencia técnica. ●



*En la sede del
Ingemmet.*

ALL NEW L200

**MÁS FUERTE QUE EL SILLAR.
PREPARADA PARA EL TRABAJO MÁS EXIGENTE.**

**PRIMERA PICK UP
EN CONSEGUIR 5 ESTRELLAS
EN SEGURIDAD**



Más de 1 tonelada de
capacidad de carga



7 airbags de seguridad



Motor con 181 HP



Sistema de prevención de
impactos frontales con
detección de peatones (FCM)



**5 AÑOS DE
GARANTÍA**
ó 100,000 km.

 mitsubishicorporativo.pe@astara.com

*El período de garantía es de 5 años o 100,000 km, lo que ocurra primero.



Raúl Pérez-Reyes, Jorge Montero y Daniel Maurate.

Aporte gubernamental

Tres ministros debatirán sobre futuro de la minería en PERUMIN 37

Hasta la fecha tres ministros de Estado han confirmado su participación en PERUMIN 37, para abordar desde la empleabilidad de los jóvenes hasta las políticas económicas y energéticas que marcarán el rumbo del sector minero en la próxima década.

En ese marco, el 23 de septiembre, a las 15:00 horas, el ministro de Economía y Finanzas, Raúl Pérez-Reyes, participará en el bloque Desregulación para la Competitividad, que se desarrollará en la Sala David Ballón.

En este espacio, el titular del MEF tratará sobre las medidas para agilizar inversiones y garantizar un entorno regulatorio que favorezca la competitividad del sector minero. En el mismo bloque, la viceministra de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales del Ministerio del Ambiente, Raquel Soto, compartirá sus reflexiones respecto a la necesidad de integrar la visión ambiental y de sostenibilidad en la agenda de competitividad minera.

Dos horas y media más tarde, será el turno del ministro de Energía y Minas, Jorge Luis Montero, quien interviendrá en el bloque Principales Retos de la Minería. Su exposición se enfocará en los desafíos que enfrenta la industria en materia de seguridad energética, innovación y sostenibilidad, claves para asegurar la continuidad de las operaciones y el desarrollo de nuevos proyectos.

La agenda ministerial continuará el 24 de septiembre, a las 10:15 horas, en el Encuentro de la Academia. Allí, el ministro de Trabajo y Promoción del Empleo, Daniel Maurate, ofrecerá la conferencia magistral: Empleabilidad y Juventud, con la moderación del exministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Milton Von Hesse.

Inscríbase en PERUMIN: <http://t.ly/wcCOY>



ENCUENTRO MINERO

PROCEDIMIENTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE PATENTES DE BIOINGENIERÍA AL SECTOR MINERO Y DE HIDROCARBUROS

EXPOSITORA
Irma Horna
Ingeniera forestal, auditora en Ecosystema Earth

MODERADOR
Juan Valdivia
Gerente general en la consultora PRESSOLL, Seccional Ica

PANELISTA
Diana Sanchez
Junior researcher en la Universidad Católica de Santa María y becaria de PERUMIN 37

PANELISTA
Angie Colque
Practicante de Contratos, Vías y Proyectos en Antamina y becaria de PERUMIN 37

18:00 hrs.

17 de setiembre de 2025

Transmitido por: 

AGRADECEMOS EL APOYO DE:



En Arequipa

Más de 300 mujeres impulsan la organización de la Convención Minera

Con compromiso, responsabilidad y un alto nivel profesional, más de 300 mujeres vienen desempeñando un rol clave en la organización de PERUMIN 37 Convención Minera, el encuentro líder en Latinoamérica y el mundo.

En la actualidad laboran en áreas estratégicas y operativas, que van desde la gestión administrativa hasta labores técnicas y de montaje, garantizando que cada detalle del encuentro internacional se ejecute con excelencia.

“Estas profesionales son un pilar fundamental de PERUMIN. Su esfuerzo refleja el crecimiento de la participación femenina en el sector minero y en la organización de encuentros internacionales de primer nivel”, destacó el gerente general del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Gustavo De Vinatea.



Esta labor, sostuvo que demuestra que el talento y la capacidad trascienden cualquier barrera de género, consolidando a la Convención Minera como un espacio que promueve la inclusión, la diversidad y la excelencia en cada una de sus ediciones.

Gran aporte.

“Con su esfuerzo, estas mujeres contribuyen a que PERUMIN 37 sea no solo un espacio de intercambio de conocimiento e innovación, sino también un ejemplo de inclusión y trabajo en equipo, donde la minería moderna se construye con el aporte de todos”, puntualizó. ●



KAESER
COMPRESORES®



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Los esperamos con **soluciones más sostenibles** para el desarrollo de la **minería peruana**

STAND:

956 Pabellón
Aleman

LUGAR:

Centro de Convenciones
Cerro Juli



También innovaciones tecnológicas

Encuentro Logístico abordará informalidad y corrupción



Enrique Alania.

El Comité Organizador de PERUMIN 37, reunión que se desarrollará en la ciudad de Arequipa del 22 al 26 de septiembre, informó que en el Encuentro Logístico se abordará problemas estructurales como la informalidad y la corrupción.

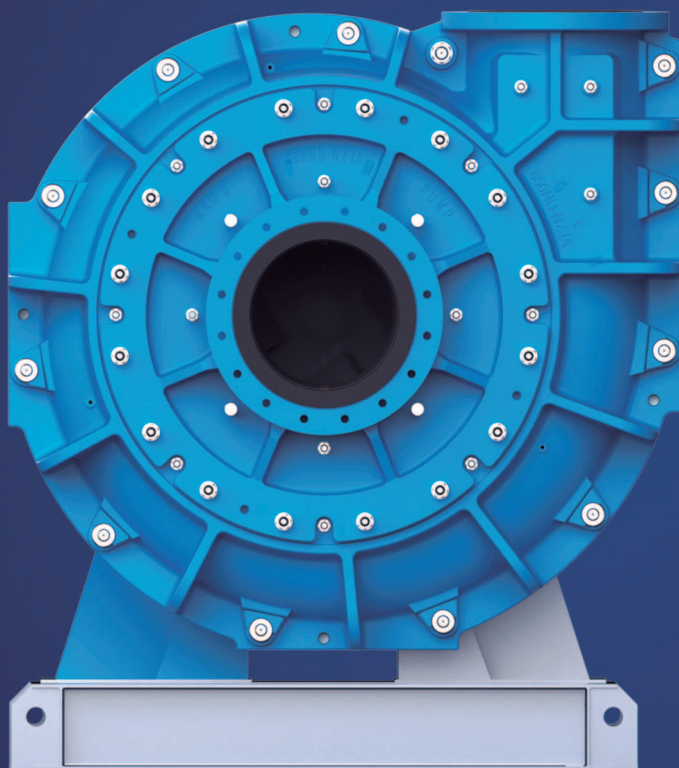
El presidente de este espacio, Enrique Alania señaló que se trata de un foro clave para la industria minera que reunirá a clientes internos, compradores, administradores de contratos, proveedores, contratistas y otros actores del sector, donde se busca generar un diálogo abierto sobre los retos y oportunidades de esta actividad.

“Además compartiremos experiencias y daremos a conocer innovaciones tecnológicas que aporten valor a nuestra industria. Del mismo modo, se realizarán paneles de discusión que tratarán temas estratégicos”, sostuvo.

Asimismo, resaltó que, durante 2025, el sector minero representó el 66% del valor total exportado por el país, compuesto en su mayoría por minerales metálicos (64.7%) y, en menor medida, no metálicos (1.2%).

“Esto reafirma la importancia de la minería en la economía nacional y va de la mano con el objetivo de PERUMIN 37, que esta edición cumple 70 años de historia”, comentó. ●

Inscríbase en PERUMIN: <http://t.ly/wcC0Y>



NAIPU® en Perú:

Somos especialistas en la comercialización de equipos y productos de NAIPU MINING, diseñados para atender las exigencias de la industria minera.

Nuestro compromiso es ofrecer soluciones integrales que contribuyan a la optimización de recursos, reducción de costos y ahorro de tiempo, garantizando al mismo tiempo la máxima eficiencia, seguridad y confiabilidad en cada operación minera.

Con un equipo técnico altamente capacitado y el respaldo de la experiencia internacional de NAIPU MINING, brindamos a nuestros clientes asesoría personalizada, productos de alta calidad y soporte posventa, consolidándonos como un socio estratégico en el crecimiento y sostenibilidad de sus proyectos.



En Patatez, La libertad.

Escudados en el Reinfo

Mineros ilegales intentan tomar zona de operación de Poderosa

En comunicación pública, Compañía Minera Poderosa denunció el 12 de septiembre que la empresa Cateos Alex E.I.R.L. y familiares vinculados, han intentado tomar por la fuerza parte de la zona de sus operaciones en Patatez (La Libertad).

“Cateos Alex E.I.R.L. no cuenta con autorización alguna para realizar labores de explotación en el área pretendida. Actualmente, opera de forma ilegal dentro de un territorio en el que solo está autorizada a realizar actividades Poderosa y aquellas personas o empresas con las que haya suscrito contratos de explotación”, explicó la compañía.

Asimismo, precisó que el referido sector constituye una parte estratégica de sus operaciones y está actualmente en plena producción.

“Poderosa opera formalmente en esta área desde hace casi 30 años, con un plan de minado aprobado por el Ministerio de Energía y Minas y un Estudio de Impacto Am-

biental vigente desde 1997. Por tanto, cualquier actividad desarrollada por terceros sin la autorización respectiva, constituye una operación ilegal”, detalló.

En otro momento, puntualizó que, si bien representantes de Cateos Alex E.I.R.L. han expresado que operan de manera formal, ello es falso porque no cuentan con contrato de explotación.

“Este intento de ocupación ilegal no es un hecho aislado. Desde 2019, se han presentado múltiples denuncias por minería ilegal en la zona, muchas de ellas contra personas naturales pertenecientes al mismo grupo familiar que hoy opera bajo la fachada de Cateos Alex E.I.R.L.”, informó la compañía.

Del mismo modo, Poderosa sostuvo que ha impulsado que muchas de estas personas y empresas, que realizan actividades de minería ilegal dentro de su concesión, sean excluidas del Reinfo y está a la espera de la resolución correspondiente. “Actualmente, estas mismas personas utilizan Cateos Alex E.I.R.L. como fachada para aparentar una formalidad que no poseen”, destacó.



Igualmente, puntualizó que si mantiene un contrato vigente con el Sr. Luis Javier Chacón Centurión, quien está legalmente facultado para operar dentro de su concesión.

*Atentado contra
la minería
responsable.*

“Una vez más, esta situación evidencia como el Reinfo se ha convertido en un escudo para intereses que atentan contra la minería legal en el Perú. El caso de Cateos Alex E.I.R.L. ilustra cómo se utiliza este registro para disfrazar la ilegalidad de formalidad y socavar el desarrollo de una minería responsable y generadora de progreso”, finalizó. ●



Productores de cobre.

Involucra más de US\$ 53 mil millones

Anglo American y Teck anuncian la segunda mayor fusión del sector minero

La empresa minera Anglo American, que cotiza en la Bolsa de Londres (Reino Unido), y la canadiense Teck Resources informaron que planean fusionarse, lo que marca el segundo mayor acuerdo de fusiones y adquisiciones en la historia del sector y forja un nuevo megaproducer global de cobre.

En la nueva corporación Anglo Teck, que aún necesita la aprobación regulatoria, se precisó que los accionistas de Anglo American poseerían el 62.4%, mientras que los de Teck tendrán el 37.6%.

Además, su sede será en Canadá y cotizará principalmente en Londres, con una capitalización de mercado combinada que supera los US\$ 53 mil millones, con lo que se convertirá en la quinta mayor compañía cuprífera del mundo.

El director ejecutivo de Anglo American, Duncan Wanblad, seguirá en el mismo cargo en la nueva empresa, mientras que Jonathan Price, de Teck, será el director ejecutivo adjunto.

Tanto Anglo American como Teck cuentan con importantes inversiones en Perú. La primera es propietaria de la mina Quellaveco (Moquegua), mientras que la segunda tiene el 80% de las acciones del proyecto Zafranal (Arequipa).



FAMESA INICIACIÓN

FULMINANTE

Accesorio de voladura diseñado para ser iniciado por la chispa de la mecha de seguridad. Utilizado como iniciador primario, garantiza una detonación efectiva en las operaciones.



20100112214 Famesa Explosivos SAC

Responde eficazmente a la chispa de la mecha de seguridad

Equilibrio entre seguridad y eficiencia, minimizando riesgos y maximizando rendimiento.

Resiste condiciones adversas, asegurando una mayor durabilidad y confiabilidad

Revistas.PeruRadio.net.pe



Información clara.

Rendición de cuentas

EITI fortalece la transparencia en las industrias extractivas a nivel subnacional

En el marco de la contribución a la gobernanza del sector minero-energético, el Perú impulsa la iniciativa para la Transparencia en las Industrias Extractivas (EITI) y, en el transcurso del año, seis comisiones regionales presentarán nuevos estudios en Cajamarca, Arequipa, Loreto, Apurímac, Piura y Áncash, con información actualizada a 2024.

En el caso de Cajamarca, se presentará el primer Estudio de Transparencia Regional que abarcará el periodo 2015-2024, ofreciendo una visión histórica sobre el manejo de recursos extractivos en la región.

La iniciativa EITI tiene el objetivo de fortalecer la transparencia y rendiciones de cuentas en el sector minero e hidrocarburífero, donde el Ministerio de Energía y Minas, a través de la Oficina General de Gestión Social, ejerce la Secretaría Técnica de la Comisión Multisectorial Permanente.

EITI es la referencia mundial para la gestión abierta en los sectores del petróleo, el gas y la minería. Su implementación permite brindar información clara y accesible sobre la gestión de los recursos naturales, contribuyendo a fortalecer la gobernanza, la creación de políticas públicas y promover el diálogo entre el Estado, las empresas y la sociedad civil. ●

EL CEMENTO ANTISALITRE

con mayor resistencia
y más sostenible

llegó a



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Stand 220 - Pabellón 2



Caliza Cemento Inca S.A.
RUC: 20471744493

LIMA - Sub Lote 2C Cajamarquilla,
Lurigancho - Chosica

TELÉFONO
(511) 500 0601

WhatsApp
+51 919 497 997

E-MAIL
atencionalcliente@cementosinka.com.pe

PISCO - Km 235 Antigua Panamericana Sur
Intercambio vial San Andrés

TRUJILLO - Prol. San Juan y Sta. María
Mz. B Lote 5 Moche - Trujillo



Revistas.PeruRadio.net.pe



Beneficiados de este año.

Proporciona hasta US\$ 500 mil de financiamiento **BHP Xplor abre postulaciones 2026** para aceleradora de exploraciones

BHP Xplor, el programa de aceleración de nueve meses destinado a transformar el descubrimiento de minerales críticos, comenzó a recibir solicitudes para el programa de 2026.

Tras el éxito de 2023, 2024 y 2025, se invita a los exploradores en etapas iniciales a postularse para la próxima admisión. El programa busca a equipos ambiciosos y personas dedicadas a descubrir nuevas fuentes de minerales críticos esenciales para un futuro sostenible.

BHP Xplor está diseñado para acelerar las oportunidades de exploración de los participantes y fomentar conexiones a largo plazo con la compañía. Los participantes se beneficiarán de hasta US\$ 500 mil en financiamiento, mentoría de expertos y acceso a la red global de proveedores y prestadores de servicios de BHP.

“Xplor se ha convertido rápidamente en una vía reconocida para los exploradores en etapas iniciales que desean escalar más rápidamente y pensar con más audacia. El programa proporciona no solo capital, sino acceso a los conocimientos, las redes y profundidad técnica que pueden cambiar radicalmente la trayectoria de una empresa”, afirmó el Group Exploration Officer de BHP, Tim O’Connor. ●



OPERAMOS EL SISTEMA DE REFINACIÓN MÁS GRANDE DE ESTADOS UNIDOS



**Abastecimiento
seguro y confiable.**



**+138 años liderando el
sector de energía.**



**Capacidad de producción
de 3 millones de barriles
diarios.**



**Abastecimiento y
cobertura a nivel nacional.**



**Le invita a conocernos en
PERUMIN 2025 y a saber por qué
somos el combustible ideal para
su operación.**

**Será un honor atenderle en el Pabellón 2, Stands 178 y
179, del 22 al 26 de setiembre – Arequipa – Perú.**

Revistas, PeruRadio.net.pe



David Kanagy.

Premio Prazen Leyenda Viviente

Director ejecutivo de SME es reconocido en Salón Nacional de la Fama de la Minería

Como un reconocimiento por su contribución a la industria minera de los Estados Unidos de América, el director de la Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración (SME), David Kanagy, fue reconocido con el premio Prazen Leyenda Viviente del Salón Nacional de la Fama de la Minería en Colorado (EE.UU.).

“Me honra enormemente que el Salón de la Fama de la Minería considere que he contribuido lo suficiente a la SME y a la industria como para ser reconocido junto con muchos de los programas y personalidades anteriores”, afirmó el homenajeado.

Como parte del reconocimiento se destacó que Kanagy ha sido un impulsor clave en el fomento de iniciativas dentro de la SME y organizaciones relacionadas, responsables de difundir información y tecnología minera, así como promover el desarrollo profesional y la educación de alcance comunitario.

“Ha sido un defensor incansable de la minería responsable desde el punto de vista ambiental y social, el avance de la automatización y la tecnología en la industria, la promoción de los más altos estándares de salud y seguridad laboral, y el apoyo a programas académicos a través del papel de la SME en la acreditación ABET, becas estudiantiles y programas de desarrollo docente”, se remarcó. ●

LENTES DE SEGURIDAD DE ALTO IMPACTO CON MEDIDA



TD2 PROTECTOR ANTIRAYA



CORTE **STEP BEVEL**



OPTIFOG ANTIEMPAÑANTE



TRANSITIONS **GEN S**

CON CERTIFICACIÓN
ANSI / ISEA Z87.1-2020



Vision Expert



DESARROLLADOS Y FABRICADOS BAJO EL
PROGRAMA SAFETY PRESCRIPTION EYEWEAR EN EE.UU.



CONTÁCTANOS

(01) 750-9910
954 305 931

ventas@visionone.pe
www.visionone.pe

Monte Grande #188
Urb. Chacarilla, Surco

Revistas.PeruRadio.net.pe



Empresa histórica.

En el Ranking EFY Perú 2025

Gold Fields es distinguida como una de las mejores empresas para talento joven

La sudafricana Gold Fields obtuvo el tercer lugar entre 36 compañías en el Ranking Employers for Youth (EFY) Perú 2025, elaborado por FirstJob. Este galardón, que la distingue como Empresa Histórica, responde a su permanencia durante tres años consecutivos en el Top 3 de este prestigioso listado.

“Estar en el *ranking* Employers for Youth por tercer año consecutivo nos llena de orgullo. Este reconocimiento es un verdadero diferencial, porque demuestra que en Gold Fields no solo generamos valor sostenible, sino también oportunidades para que los jóvenes desarrollen su talento y encuentren un propósito en lo que hacen, en una cultura de cuidado y bienestar, donde las personas son el alma del negocio”, señaló el gerente sénior de Personas de la compañía, Fabio Escobar.

El Ranking EFY Perú 2025 identifica a las mejores empresas para jóvenes profesionales menores de 35 años y se ha consolidado como el estudio más grande sobre experiencia del colaborador y marca empleadora en 16 países de Latinoamérica.

El estudio también revela que, en el mercado laboral peruano, los factores blandos se han convertido en elementos decisivos para fidelizar talento y fortalecer la propuesta de valor de las organizaciones.

¿PROBLEMAS DE DRENAJE?

SOLUCIONES XYLEM

NADIE IGUALA NUESTRA OFERTA DE SOLUCIONES EN MINERÍA.

Nuestros equipos nacieron para las condiciones más críticas que puede presentar tu operación. Ideal para bombear líquidos corrosivos o con alto contenido en cloruros. Resistentes para garantizar tu operación y proteger tu inversión.



HAY UN ESPECIALISTA XYLEM EN MINERÍA EN PERÚ QUE ESTÁ ESPERÁNDOTE.

XYLEM WATER SOLUTIONS PERÚ SA

975 493 341 • Contacto.Peru@xylem.com

RUC: 20503458234

xylem

Let's Solve Water

Revistas.PeruRadio.net.pe



Inicio de PTAR.

Para acceder a un servicio continuo, seguro y sostenible **Proyecto de agua y alcantarillado en San Marcos avanza con paso firme**

Un gran avance en el marco del proyecto integral de Agua Potable y Alcantarillado para San Marcos (Áncash), se dio el 8 de septiembre con la aprobación por parte del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), del inicio de la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) del referido distrito.

Así lo informó Compañía Minera Antamina a través de sus plataformas digitales, en las que adelantó que se tiene concluida la infraestructura de captación de aguas del río Mosna, así como la instalación del sistema de conducción y redes de distribución para agua potable y alcantarillado en toda la zona urbana de San Marcos.

“Este importante paso reafirma el compromiso conjunto del Ministerio de Vivienda, el PNSU, Antamina y la Municipalidad Distrital de San Marcos de continuar trabajando de manera coordinada para garantizar la ejecución eficiente y oportuna del proyecto, en beneficio de la población sanmarquina”, afirmó la empresa.

Gracias a esta infraestructura, las familias del distrito podrán acceder a un servicio de agua potable continuo, seguro y sostenible. ●



POWER[®]

PRODUCTIVIDAD EN TUS MANOS



Visítanos en Perumin 37 Convención Minera, Pabellón 1 - N° 1067, Zona de Exhibición II Stand - N° M-07
Demostración de equipos: Miércoles de 10 a 11 am

Oficina Arequipa

Pasaje Martinetti N° 129
Arequipa
054 - 211312

Oficina Lima

Av. Nicolás Arriola 161-169
La Victoria
01 - 2661320

Oficina Trujillo

Car. Panamericana Norte KM. 557
Fnd. Larrea La Libertad



Revistas.PeruRadio.net.pe

Rindiendo cuentas

Por: Walter Casquino, expresidente del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico.

No cabe duda de que la libertad absoluta no existe.

Los profesionales dependientes deben rendir cuentas ante su jefe para seguir manteniendo su empleo. Los profesionales independientes rinden cuentas ante sí mismos. Si no dan la talla, tienen que salir del negocio, que es sinónimo de fracaso. Hasta en la hora final, tenemos que rendir cuenta al supremo hacedor de lo que hicimos con ese inmenso obsequio que nos dio cuando nacimos.

Los únicos que no rinden cuenta a nadie son los funcionarios públicos. Eso tiene su origen en el caos organizacional general. No existe persona jurídica pública que sea eficaz. Tampoco existen los sistemas adecuados. Uno de los grandes desafíos futuros que tenemos es mejorar los sistemas de rendición de cuentas de la función pública.

El modelo de Economía Social de Mercado es adecuado para la idiosincrasia peruana, pero hay que fortalecerlo. Es muy posible que se pueda integrar la fase de eva-



LA ELECCIÓN DEL MINERO

Global Mining Equipments, conocido popularmente como GME, es un fabricante indio líder mundial de equipos de minería de premio, con presencia en más de 25 países y presencia directa en Perú. En GME, nos hemos comprometido a convertirnos en el proveedor de soluciones predilecto para el sector minero global y a convertirnos en La Elección Del Minero.

GME mantiene un portafolio de equipos de minería de alta calidad, con un fuerte enfoque en la exigente industria de la minería subterránea. Nos enorgullece fabricar una gama líder en la industria de perforadoras de roca, tanto neumáticas como hidráulicas, para satisfacer las necesidades de esta industria. En cuanto a las perforadoras jacklegs, nuestra oferta de productos incluye las series G250 y G83FX, en las que confían los mineros jackleg de todo el mundo. En cuanto a la gama de perforadoras hidráulica, ofrecemos modelos populares y repuestos, en los que confían las principales empresas mineras a nivel mundial.

GME Perú SAC se compromete a brindar excelencia en productos y servicio al cliente a todos nuestros valiosos socios comerciales peruanos. Nuestro objetivo es ofrecer esto mediante la excelente calidad de nuestros productos, soporte técnico, envío el mismo día y ahorros directos en costos.

**¡Contáctenos hoy a
comercial@gmedrills.com /
marketing@gmedrills.com
para obtener más
información!**



PERU SALES: Lima | Arequipa | Trujillo

www.gme.com.pe | comercial@gmedrills.com | +51 938 146 858

GLOBAL SALES

www.gmedrills.com | marketing@gmedrills.com | +91 81007 29228

Revistas.PeruRadio.net.pe



luación del desempeño con los discursos anuales de los directivos del bien común que son los políticos de turno. Se requiere corregir el improductivo ejemplo presidencial de los discursos del 28 julio de 2024 y 2025.

Estimamos que una buena programación que logre ese objetivo sería seguir lo siguiente:

1. Previamente al 28 de julio comenzaría la etapa de evaluación de cada uno de los ministerios. A partir del 1 de junio hasta el 20 de julio de cada año expondría cada ministro ante la respectiva comisión del Congreso, con participación de las directivas de los colegios profesionales que correspondan.
2. De esta manera, se podría tener una exposición detallada de cada uno de los sectores con sus prioridades

RADIADORES FORTALEZA

Empresa peruana líder en
intercambiadores de calor
Sector Industrial
Sector Automotriz

Escanea Aquí



Síguenos en:



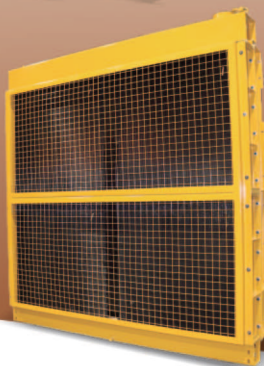
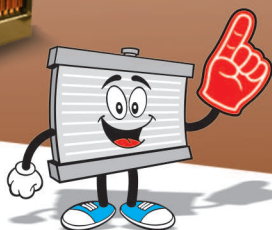
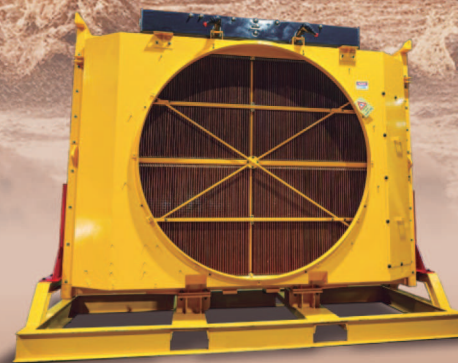
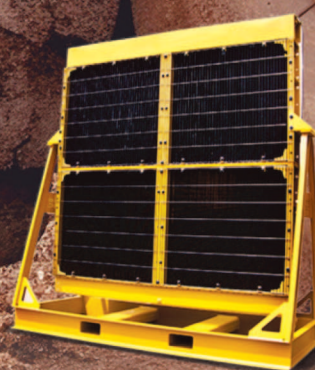
www.radiadores.com.pe

981-051-105

ventas@radiadores.com.pe



Visítanos en el stand 525 pabellón 4
del 22 al 26 de septiembre en el
Centro de Convenciones Cerro Juli - Arequipa



RADIADORES
FORTALEZA



Revistas.PeruRadio.net.pe



correspondientes, reservándose unos pocos temas de relevancia para el discurso presidencial del 28 de julio.

3. Cada día de evaluación del desempeño de cada uno de los sectores involucrados sería una clase de capacitación y divulgación de las responsabilidades que los directivos públicos tienen.
4. Complementariamente, cada ministro debería rendir cuentas en su inicio y en su salida del sector.
5. La misión de los colegios profesionales y su elite académica debe ampliarse para que sean capaces de especificar, actualizar y difundir periódicamente los planes de su especialidad, referidos al desarrollo de bienes privados y públicos. ●

MAQUIPERU

R1250-9



PESO
118 ton.



CUCHARA
8.57 m.³



POTENCIA
760 hp.



HD HYUNDAI

Equipada con tecnología inteligente, como HI-MATE (sistema de monitoreo remoto) y radiocontrol, la R1250-9 permite una gestión avanzada de la flota, asegurando continuidad y eficiencia en cada jornada minera.

WWW.MAQUIPERU.COM
ventas@maquiperu.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe

Nuevo concentrador centrífugo ANT: alta eficiencia sin inconvenientes

Por: Aleksander Tsimaféyeu, director de Desarrollo de Nuevos Mercados, Grupo de Empresas IKL.

El problema de los concentradores centrífugos tradicionales

El principal problema de los concentradores centrífugos convencionales es el rápido prensado (rápida “compresión”) del concentrado. La masa mineral se compacta en las ranuras del cono giratorio, lo que requiere frecuentes paradas para su limpieza. Esto los hace poco rentables para la producción industrial, a pesar de los buenos resultados en exploración.

Se han hecho intentos para solucionar este problema, mediante:

- Modelos vibratorios y rotatorios: mejores que sus antecesores, pero también se obstruyen con el tiempo.
- Concentradores alimentados con agua (Knelson, Falcon): efectivos, pero requieren agua limpia, son difíciles de ajustar a diferentes tamaños de partículas y no capturan las fracciones más pequeñas (<20-30 micrones). Además, son muy caros.

Solución: concentrador de lecho flotante

El Grupo IKL ha desarrollado un nuevo tipo de concentrador centrífugo (ANT), que combina las mejores características de varios dispositivos:

FABRICANTES DE COLECTORES DE POLVO PULSE - JET

TIPO BAG HOUSE / TIPO CARTUCHO

En G&G Industrial Filtraciones llevamos 30 años fabricando Colectores de Polvo. Nuestros equipos son diseñados y fabricados exclusivamente para soportar condiciones extremas de trabajo en minería, garantizando una operación de alta eficiencia.

MANGAS COLECTORAS

Confección Nacional



CANASTILLAS PARA BAG HOUSE



EQUIPOS LLAVE EN MANO

**STOCK
PERMANENTE
EN REPUESTOS**



INGENIERÍA - DISEÑO - FABRICACIÓN - MONTAJE

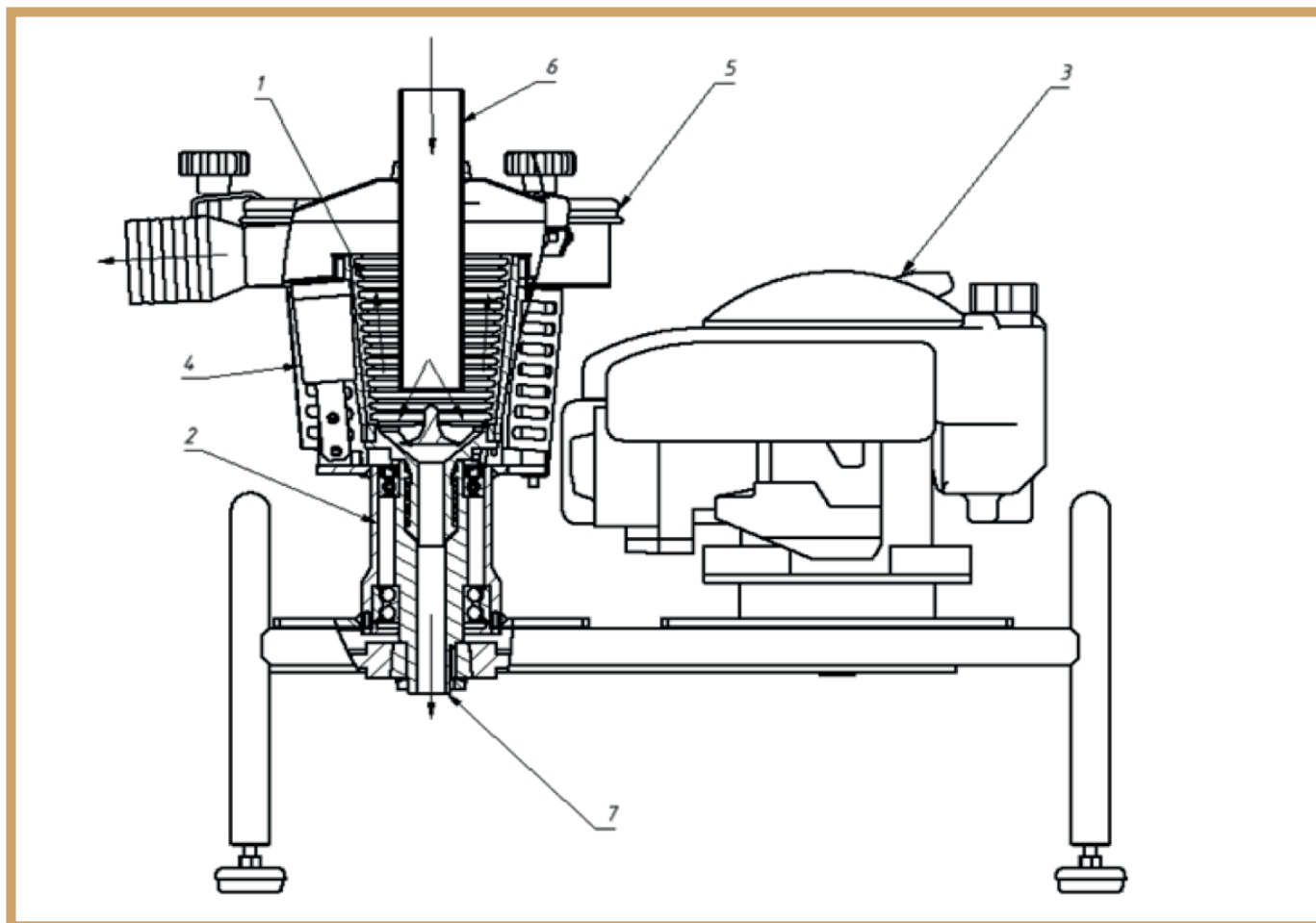


Figura 1: Esquema del concentrador ANT.

(1 = Cono elástico, 2 = Cojinete, 3 = Motor, 4 = Rodillos de presión, 5 = Descarga de relaves, 6 = Fuente de alimentación y 7 = Descarga de concentrado).

- Campo centrífugo para separación de minerales pesados.
- El principio de la máquina criba para el aflojamiento continuo del concentrado.

¿Cómo funciona esto?

En lugar de un cono rígido, ANT utiliza un cono de captura elástico. Al girar, es comprimido por rodillos, lo que provoca que cambie constantemente de forma. Esto crea un campo centrífugo variable en el interior (de 0 a >200 g) y fuerza el “lecho” mineral en las ranuras para:

- Comprimir y estirar (como en una máquina criba).
- Moverse en capas (como en una mesa vibratoria).

Minería 4.0

Soluciones integrales para una operación minera más segura, eficiente y sostenible

En Promelsa conectamos la innovación eléctrica con los desafíos del sector minero. Ofrecemos soluciones completas y listas para operar en condiciones extremas: CCM inteligentes, filtros activos y subestaciones eléctricas en media tensión.

Centro de control de motores (CCM) inteligentes: Optimiza, protege y controla desde un solo sistema

- Comunicación integrada: Modbus, Profibus, Ethernet.
- Relés inteligentes TeSys T: estadísticas, alertas y monitoreo en tiempo real.
- Diseño estándar NEMA 3R y mitigación de arco eléctrico.
- Ciberseguridad y control multiusuario con distintos niveles de acceso.
- HMI centralizado: fácil gestión de datos y operación remota.

Solución con respaldo de Square D, líder en confiabilidad eléctrica.



Filtros activos de alta eficiencia: Estabilidad y calidad de energía garantizadas

- Funcionamiento óptimo hasta 4800 msnm.
- Eliminación de armónicos del 2.º al 51.º.
- Compensación automática de energía reactiva.
- HMI intuitivo, registro de eventos y reportes detallados.



Subestación Eléctrica para uso exterior (skid) con transformador en aceite vegetal FR3:

Movilidad, seguridad y sostenibilidad en una sola solución

- Fácil desplazamiento dentro de la operación minera.
- Equipadas para operación en baja y media tensión.
- Transformadores con aceite vegetal FR3®: Biodegradable, no tóxico, libre de PCB, alta resistencia al fuego, mayor vida útil y capacidad de sobrecarga.
- FR3®: Tecnología ecológica que cuida tu operación y el planeta.



Tabla 1. Resultados Técnicos

Parámetro	Oro de Placer	Mineral Finamente Molido
Tamaño de partículas	hasta 2-3 mm	más fino que 0.063 mm
Extracción de oro		
Grande (+0.05 mm)	96-99%	90-94%
Muy fino (0.005-0.01 mm)	~50%	~50%

Como resultado, el concentrado se mantiene constantemente en un estado suelto (“pseudolíquido”). Las partículas pesadas (oro, platino) se hunden hasta el fondo, mientras que las ligeras son arrastradas por el flujo de pulpa. Esto evita la compactación y permite que el dispositivo funcione durante un largo periodo sin interrupciones.

Beneficios clave de ANT

- Alta recuperación para diferentes tamaños de partículas.
- Resistente a la arcilla y maneja grandes volúmenes de roca entre lavados.
- No requiere suministro de agua limpia bajo presión, a diferencia de los competidores.
- Diseño simple y confiable sin fuerte vibración.
- Gran reducción de masa (miles de veces), lo que es ideal para procesar materias primas de mala calidad.

Resultados técnicos

La experiencia operativa en Ghana y Tanzania (>100 toneladas de concentrado procesado, ~1 kg de oro extraído) confirmó una alta eficiencia, que se muestra en la Tabla 1.

Conclusión

El ANT es un desarrollo innovador que elimina los principales inconvenientes de los concentradores centrífugos existentes. Recupera oro fino y delgado de materiales pobres y difíciles, como antiguos montones de desechos y relaves de molino, de forma eficiente, fiable y económica. ●

EUTECTIC CASTOLIN LÍDER MUNDIAL EN SOLDADURAS PARA MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE PLACAS BIMETÁLICAS CDP®

Más de 80 años brindando soluciones eficientes y rentables a problemas de desgaste en la industria.

NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Soldaduras para mantenimiento **Eutectic Castolin®**
- Placas Bimetálicas **Castodur Diamond Plates CDP®**
- Servicio de soldadura aplicada para unión, reparación, revestimiento y fabricación de componentes con placas bimetálicas **CDP®**
- Equipos de metalizado y productos de metalización.
- Equipos de filtración de humos de soldadura. **PLYMVENT®**
- Productos para ensayos no destructivos. **MAGNAFLUX**
- Equipos para soldadura y corte.
- Cortinas para soldadura y mantas térmicas. **CEPRO®**
LEADING IN WELDING SAFETY

CON PRESENCIA EN:

Perú	☎	(+51) 996 658 001
Colombia	☎	(+57) 320 716 1868
Ecuador	☎	(+593) 997 438 915
Venezuela	☎	(+58) 414 359 7077

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



PLYMVENT®
clean air at work

Innovación y talento: claves para el futuro de la minería peruana

Por: Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial (Senati).

La formación de talento técnico especializado es un factor clave para la sostenibilidad del sector minero. En este marco, la sede de Senati en Arequipa refuerza su compromiso con la innovación y la excelencia académica, incorporando nuevas tecnologías e infraestructura de primer nivel al servicio de los estudiantes, que aspiran a integrarse a esta industria estratégica para la economía del país.

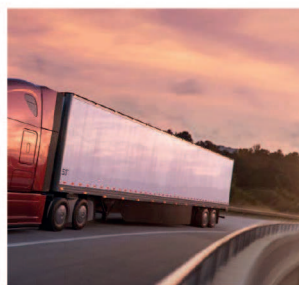
Actualmente, la sede cuenta con los centros de excelencia de Komatsu-Mitsui-Cummins y Bosch-Rexroth, espacios especializados alineados a las necesidades del sector minero. A ellos se sumará próximamente el Centro de Aplicaciones Soldexa-ESAB, implementado con equipamiento de última generación para el sector industrial y minero, como equipos de corte por plasma, reparación de componentes de línea amarilla, soldadura por arco sumergido y estaciones de mecanización en el proceso FCAW.

El espacio se complementará con inversión de Senati en un laboratorio de sistemas de realidad aumentada para soldadura y un brazo robótico para sistemas automatizados de alta precisión y rendimiento.

AENOR

AGENTE REDUCTOR
DE NOx - AUS32

ISO 22241



REDUCE LAS
EMISIONES DE
GASES (NOx)

BAJO CONTENIDO
EN BIURET
Y ALDEHÍDOS

CERTIFICACIÓN
RECONOCIDA
POR LOS
FABRICANTES



LOTES
CERTIFICADOS
POR SGS



WÖHLER

UREA AUTOMOTRIZ



SOLUCIONES
PARA CONTROL
DE FLOTA Y
TELEMETRÍA



CONTROL DE
CALIDAD EN LA
OPERACIÓN

SOPORTE
CONFIABLE
PARA LA
MINERÍA



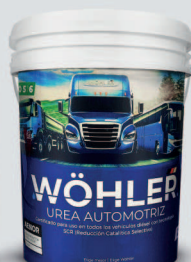
TECNOLOGÍA
PARA EL
CONSUMO
A GRANEL



WÖHLER
UREA AUTOMOTRIZ

MINING
SOLUTIONS

PIUSI



EURO 5/6



Elige Calidad | Elige Wöhlér

+51 945 982 198

www.wohler.com.pe

operaciones@wohler.com.pe

Revistas PeruRadio.net.pe



A este esfuerzo se suma la reciente inauguración de un nuevo pabellón con 10 ambientes tecnológicos, que permitirá recibir a 1,200 estudiantes adicionales, incrementando en 15% la capacidad de atención. La obra representó una inversión de S/ 4.5 millones, y también S/. 5 millones en equipamiento y *software* para la sede, reafirmando la apuesta institucional por una infraestructura educativa diseñada para responder a los retos del sector, lo cual impacta no solo en la formación, sino también en el nivel de empleabilidad de los jóvenes de la región.

Entre las diversas especialidades que se ofrecen en la sede Senati Arequipa, se tienen carreras técnicas orientadas a la industria minera destacando: Mantenimiento de maquinaria pesada, Mecatrónica industrial, Electrotecnia industrial y energías renovables, Tecnología ambiental, Seguridad industrial y prevención de riesgo, y Electrónica y automatización industrial.

Asimismo, Mantenimiento de plantas industriales, Instrumentación y control de procesos industriales, Procesos



NAGO
CONSULTORES

GRUPO NAGO

**Monitoreos ambientales y
monitoreos ocupacionales.**

**Implementación de sistemas de
Gestión de Calidad, Medio ambiente
Seguridad y Salud en el Trabajo.**

**Estudios Ambientales y Gestión
Integral de Residuos sólidos.**

**Homologaciones,
capacitaciones y auditorías.**



Telefono: 975 586 551

(01) 4043773

Correos: lgonzales@gruponago.com

ventas@gruponago.com

Dirección: Jr. Capac Yupanqui 1882 - of 101-Lince



Ministerio
de la Producción



Revistas.PeruRadio.net.pe

tecnológicos de soldadura, Administración logística e Ingeniería de ciberseguridad, por mencionar algunas.

Estas especialidades forman profesionales capaces de responder a los desafíos de las nuevas tecnologías, productividad, sostenibilidad y seguridad que demanda el mercado laboral.

En la sede Arequipa, además se promueven becas en formación de carreras técnicas y/o cursos de capacitación en acuerdo con socios estratégicos como Sociedad Minera Cerro Verde, Compañía Minera Antapaccay, Minsur, Southern Perú, Minera Bateas, Mitsui & Co, KMMP, Cummins, Fidamar, SiderPerú, entre otros, facilitando el acceso de los jóvenes a una educación técnica de calidad.

Por otro lado, el mercado del sector y las grandes marcas asociadas, a través de iniciativas de equidad de género han abierto espacio a más mujeres en roles técnicos y de liderazgo. En Senati, esta transformación ha permitido pasar de 2,500 estudiantes mujeres en 2011 a más de 31 mil alumnas en la actualidad, lo que refleja una evolución que rompe paradigmas y abre camino a nuevas generaciones.

Con todo esto, Senati se consolida como socio estratégico del sector minero, aportando innovación, infraestructura, tecnología académica y, sobre todo, capital humano altamente calificado para el desarrollo sostenible del país.





ESPIASA

ESPINOZA ASOCIADOS S.A.

CELDA DE FLOTACIÓN

31 AÑOS

AL SERVICIO DE LA MINERÍA E INDUSTRIA



Revestimiento con caucho natural, sintético y poliuretano en planta y en campo.



Alta eficiencia en circuitos de bombeo y clasificación de pulpa en minería.



Asesoramiento y servicio post venta.



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

22 | SEPTIEMBRE, 2025
26 | AREQUIPA, PERÚ

Encuétranos en

PABELLÓN 6 - STAND N°1084



📍 Calle Jhon Dalton N°137-139 Urb. San Francisco-Ate

📍 Av. Tomas Alva Edison 391-Urb. Ind. Santa Rosa-Ate

☎ Central: (01) 326-7351

✉ Email: ventas@espiasa.com.pe

RUC: 20118096691

NUESTROS PRODUCTOS:

Bombas
Horizontales



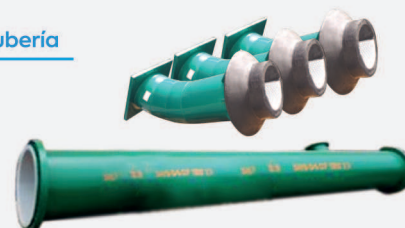
Bombas
Verticales



Válvulas



Tubería



Nidos de
Hidrociclón



www.espiasa.com.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

Transformación digital en minería: aplicación de inteligencia artificial para la optimización, sostenibilidad y gestión multidisciplinaria

Por: Andrea Villalva Moscoso, Universidad Nacional Agraria La Molina; André Andrade Cárdenas, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa; Milene Escarcena Calsin, Universidad Nacional del Altiplano; Milagros Corrales García, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco; Shande Paiva Justiniano, Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, y Eduardo Margarito Uribe, Universidad Nacional de Ingeniería.

Tercer puesto de la IV Cantera de Talentos para la Minería del IIMP.

Resumen

La minería moderna enfrenta desafíos críticos como la disminución de la ley del mineral, el aumento en los costos energéticos y la creciente presión ambiental. En este contexto, la transformación digital y la inteligencia artificial (IA) se presentan como herramientas estratégicas para optimizar procesos, mejorar la sostenibilidad y fomentar una gestión multidisciplinaria que integra metalurgia, geología, minas y ambiental. Este artículo analiza la aplicación avanzada de tecnologías como Machine Learning y gemelos digitales, que han demostrado incrementar la eficiencia operativa hasta en un 20%, reducir el consumo energético e hídrico hasta en un 15% a 20%, y disminuir emisiones contaminantes en un 30%.

Se presentan casos de éxito que evidencian mejoras significativas en la recuperación mineral, la reducción de costos operativos (Opex) y de capital (Capex), así como en la toma de decisiones en tiempo real. Finalmente, se

DULCODOS ULFb

SISTEMAS DE PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE POLÍMEROS

ProMinent®



*Sistema de flujo continuo

Representante
exclusivo de
ProMinent
en el Perú:



Descubre más



Volumen de extracción de 500 a 10,000 l/h, permite trabajar con grandes caudales.



Depósito de tres cámaras redondas con 97 % de vaciado, menos desperdicio y fácil mantenimiento.



Procesa polímeros en polvo (0,05–0,5 %) y líquidos hasta 1 % con 50 % de sustancia activa.

¡Contáctanos!



Teléfono
(+51) 1 514 2360



Correo
ventas@prominentperu.com



Website
prominentperu.com



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

22 al 26 de Septiembre
Arequipa | Perú
Stand 884/885 | Pabellón 5

Revistas.PeruRadio.net.pe

destaca que la integración tecnológica y la colaboración interdisciplinaria son pilares fundamentales para una minería más eficiente, responsable y competitiva en un mercado global exigente.

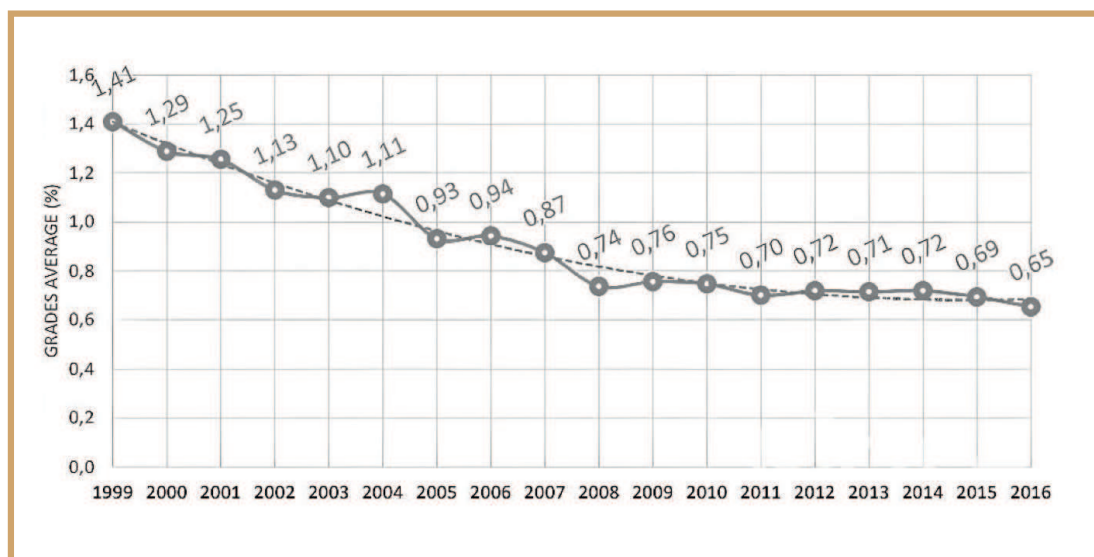
Palabras Clave: Inteligencia Artificial, Transformación Digital, Gemelos Digitales, Optimización Minera, Sostenibilidad Ambiental.

Introducción

La minería es una actividad clave para el desarrollo económico y social a nivel mundial y, particularmente para países como Perú y Chile, que concentran importantes reservas de cobre y otros minerales estratégicos. Sin embargo, la industria minera enfrenta actualmente una serie de desafíos críticos, entre los que destacan la reducción sostenida en la ley del mineral, que en algunos casos ha caído más del 50% en las últimas décadas (ver

Figura 1), el aumento y volatilidad de los costos energéticos, así como la creciente generación de residuos mineros, estimada en más de 1.6 millones de toneladas diarias de relaves para el 2030 (Nobahara *et al.*, 2024; Concha y Bascur, 2024).

Estos factores, combinados con la creciente presión ambiental y la necesidad de una gestión eficiente del recurso hídrico, exigen la adopción de soluciones tecnológicas innovadoras que permitan una minería más eficiente, sostenible y competitiva.



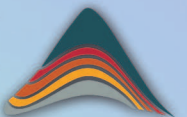
Fuente: Cantallopets, J. 2017. *Costos de la minería del cobre en Chile*. Santiago, Chile: Comisión Chilena del Cobre.

Figura 1. Disminución de las leyes del mineral de cobre en los últimos 20 años.



PABELLÓN 5
STAND 865

PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



!CONÓCENOS DEL 22 AL 26 DE SETIEMBRE!



**REPARACIÓN DE
COMPONENTES DE GRAN
MINERÍA**



**REPARACIÓN DE
CILINDROS HIDRÁULICOS**



**FABRICACIÓN DE
SELLOS HIDRÁULICOS**

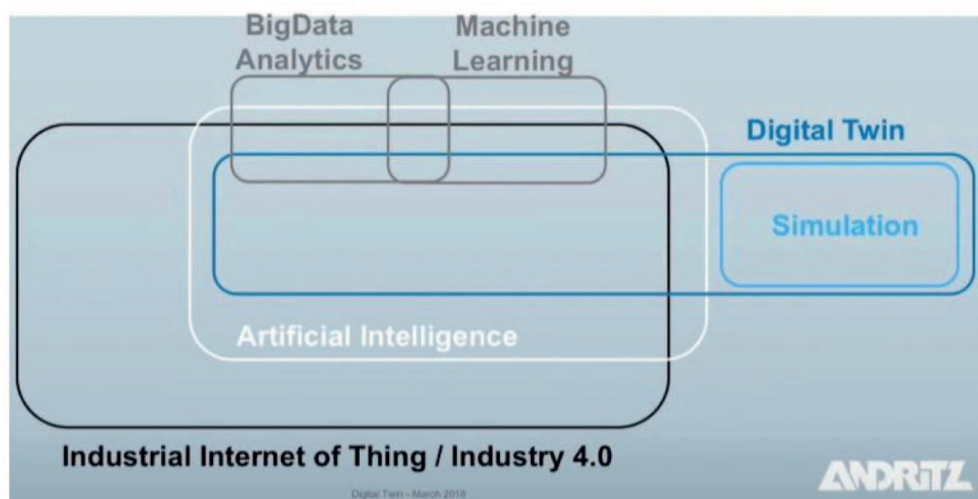


Revistas.PeruRadio.net.pe

En respuesta a esta necesidad, la transformación digital y la aplicación de tecnologías de IA se han posicionado como elementos estratégicos para la optimización integral de procesos mineros. Herramientas como el Machine Learning y los gemelos digitales facilitan la gestión en tiempo real de variables críticas, mejorando la toma de decisiones operativas y estratégicas, incrementando la recuperación de minerales y reduciendo tanto el consumo energético como los costos operativos y de capital (Velázquez, 2024; Edwards, 2025). Por ejemplo, en la Sociedad Minera Cerro Verde, la implementación de modelos de Machine Learning permitió aumentar la producción de libras de cobre en un 6.5% sin sacrificar la calidad del concentrado, gracias a la optimización del equilibrio entre tonelaje y recuperación (Aliaga y Escóbar, 2023).

Este artículo adopta un enfoque descriptivo para presentar casos de éxito en la aplicación de IA en las especialidades de metalurgia, geología, minas y ambiental, demostrando cómo estas tecnologías contribuyen a la excelencia operativa, eficiencia energética y sostenibilidad ambiental. Se destacan mejoras cuantificables, tales como incrementos de hasta 20% en la eficiencia operativa y reducciones del 15% en el consumo energético, que ilustran el potencial de la IA para transformar la industria minera y prepararla para los desafíos futuros (Navarro et al., 2017; Melso, 2023).

Finalmente, se enfatiza la importancia de la gestión multidisciplinaria para integrar conocimientos y tecnologías en un enfoque colaborativo que impulse la competitividad y sostenibilidad del sector minero, contribuyendo a una



Fuente: tomado de Gemelos digitales en minería y procesamiento de minerales - Sohail Nazari presenta en McEwen Mining. Figura 2. Interacciones entre la Industria 4.0, la inteligencia artificial y el gemelo digital.

HIDROSOLTA®

Sistema de Puesta a Tierra Capacitivo

Protección y seguridad para la Industria
Eléctrica, Minera y de Telecomunicaciones



¿Que es?

Electrodo de cobre inmerso en **suelo artificial de baja impedancia y alta capacitancia**, certificado bajo la norma IEC 62561-7:2018. Su mayor superficie de contacto ofrece un rendimiento muy superior al de varillas o cables tradicionales.

Beneficios clave

- ✓ Reduce significativamente la resistencia de puesta a tierra.
- ✓ Ideal para terrenos de alta resistividad gracias a su alta capacitancia.
- ✓ Controla tensiones de paso y contacto.
- ✓ Protege vidas, equipos y sistemas.
- ✓ Ahorro del 60% en materiales e instalación.
- ✓ Menor consumo de cableado y excavación.
- ✓ Menor impacto ambiental.

Aplicaciones destacadas

- ✓ Torres de transmisión: evita flameo inverso con Capacitancia ≥ 50 mF.
- ✓ Instalaciones mineras en terrenos de alta resistividad y espacios reducidos.
- ✓ Proyectos que requieren protección integral contra sobretensiones.

Innovación patentada



Patente Mundial [WO2006032945A1](https://patents.google.com/patent/WO2006032945A1)

Sistema exclusivo que combina funcionalidad resistiva y capacitiva en un solo diseño.

Datos de contacto



+51 952 354 216 / +51 975 572 744



joseafanador@hidrosolta.com



www.hidrosolta.com



Si tienes problemas de puesta a tierra, tenemos la solución.

Revistas.PeruRadio.net.pe



minería más responsable y resiliente frente a los desafíos ambientales y económicos actuales.

Marco teórico

La inteligencia artificial es un campo de la informática que busca desarrollar sistemas capaces de realizar tareas que tradicionalmente requieren inteligencia humana, tales como el aprendizaje, la toma de decisiones, el reconocimiento de patrones y la predicción. Dentro de la minería, la IA se ha consolidado como una herramienta fundamental para enfrentar los desafíos actuales, permitiendo optimizar procesos, mejorar la seguridad y fomentar la sostenibilidad ambiental (Russell & Norvig, 2021).

Un claro ejemplo de la aplicación de la IA en la minería es el concepto de gemelo digital o Digital Twin, que integra tecnologías como el análisis de grandes volúmenes de datos (Big Data Analytics) y el aprendizaje automático (Machine Learning) para crear una réplica digital precisa de procesos físicos y operaciones mineras.

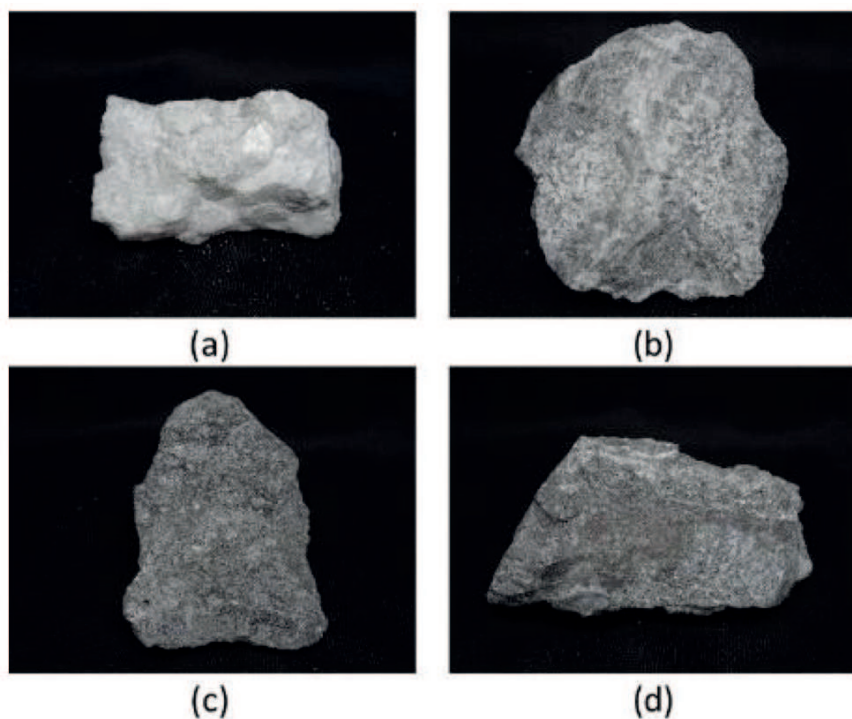


Figura 3. Tipos de roca encontrados en la veta seleccionada.

Este enfoque permite la simulación, monitoreo y optimización en tiempo real de las actividades, mejorando significativamente la eficiencia y la toma de decisiones. Esta relación se representa claramente en la Figura 2, donde se visualizan las interacciones entre la Industria 4.0, la inteligencia artificial y el gemelo digital.

Una de las ramas más relevantes de la IA es el Machine Learning o aprendizaje automático, que consiste en el desarrollo de algoritmos capaces de aprender y mejo-



GEOTECNIA PERUANA



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Del 22 al 26
SEPT.

Encuétranos en el
STAND N.º 214
PABELLÓN N.º 2

Instalaciones del Centro de Convenciones del Campo Ferial Cerro Juli, Arequipa.



NUESTROS SERVICIOS

Perforación diamantina con fines exploratorios y/o geotécnicos para la minería, incluye ensayos in situ • Perforación con tecnología sónica en relaves y en PAD de Lixiviación • Testificación con Televiever • Instrumentación y Monitoreo geotécnico • Tratamiento de suelos y roca mediante inyecciones de lechada de cemento para Consolidación y/o Impermeabilización en tiempo real • Estabilización de taludes con anclajes de pernos o de cables pretensados y aplicación de shotcrete • Servicio de estudios geotécnicos y mecánica de suelos.

Síguenos en nuestras redes sociales:



Revistas: PeruKadon.com.pe

rar a partir de datos sin ser programados explícitamente para cada tarea. En minería, el Machine Learning facilita la identificación de patrones complejos en grandes volúmenes de datos, permitiendo predecir comportamientos, optimizar parámetros operativos y detectar anomalías en tiempo real (Goodfellow *et al.*, 2016).

Otra tecnología clave es el concepto de gemelo digital, que se refiere a la creación de una réplica virtual precisa y dinámica de un activo o proceso físico. En la minería, los gemelos digitales integran datos en tiempo real provenientes de sensores, sistemas de control y modelos predictivos para simular y optimizar operaciones complejas, desde la exploración hasta el procesamiento mineral, reduciendo riesgos y mejorando la eficiencia operativa (Tao *et al.*, 2018).

El enfoque multidisciplinario en minería implica la colaboración estrecha entre especialidades como metalurgia, geología, minas y ambiental para abordar los desafíos desde una perspectiva integral. La aplicación conjunta de tecnologías digitales, como la IA y los gemelos digitales, potencia esta colaboración, facilitando el intercambio de información, la coordinación de actividades y la toma de decisiones basadas en datos. Esta integración es crucial para lograr una minería eficiente, sostenible y competitiva en un entorno cada vez más complejo y regulado (Guerra *et al.*, 2023).

Tabla 1. Ley de Plata Equivalente Promedio

Clase	Acrónimo	AgEq (g/t)	Número de imágenes
Mineral blanco	MB	215	21
Mineral gris	MG	296	4
Deshecho verde	DV	20	58
Desecho morado	DM	30	7
Total			90

Lea el artículo completo: <http://t.ly/SGvxk>

Visit us at
PERUMIN 37
Pavilion 5 • Booth 864



133 YEARS

- EXPLOSIVES
MANUFACTURING
- MEASUREMENT
INSTRUMENTS
- SOFTWARE
SOLUTIONS
- ENGINEERING

EPC GROUPE

WWW.EPC-GROUPE.COM

Revistas.PeruRadio.net.pe



En PERUMIN 37

Tendrá un stand de más de 200 m².

Komatsu-Mitsui presentará innovadoras soluciones para minería y avances tecnológicos

Con una propuesta centrada en la innovación, sostenibilidad y digitalización, Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú participará en PERUMIN 37, uno de los encuentros más importantes del sector en la región, que se llevará a cabo del 22 al 26 de septiembre en Arequipa.

La firma contará con un stand de 200 m² y una zona de exhibición de equipos de 160 m², donde mostrará las últimas soluciones tecnológicas para minería, incluyendo lanzamientos exclusivos y experiencias inmersivas.

El diseño del *stand*, inspirado en la icónica tolva de los camiones Komatsu, ofrecerá simuladores de la Pala P&H 4100XPC, realidad virtual, una zona de monitoreo en vivo y una maqueta que recrea un ambiente minero.

Como parte de su agenda, Komatsu-Mitsui ofrecerá tres charlas comerciales abiertas al público, enfocadas en digitalización, sostenibilidad y autonomía, a cargo de destacados especialistas. Estas sesiones mostrarán cómo la marca está transformando la industria hacia una operación más segura, innovadora y eficiente.

Del mismo modo, Cummins Perú, empresa subsidiaria de Komatsu-Mitsui, ofrecerá charlas comerciales centradas en soluciones de almacenamiento de energía, como el sistema Battery Energy Storage System (BESS) y en tecnologías limpias como First Mode, que permite transformar camiones mineros en equipos híbridos de bajas emisiones. ●

Lea la nota completa: <http://t.ly/3O-Dw>



Participación exitosa

TRANSFORMADORES QUE IMPULSAN LA MINERÍA: LA PRESENCIA DE ITESA EN MINPRO 2025

Las soluciones de ITESA no solo garantizan eficiencia operativa, sino que permiten a las empresas mineras avanzar hacia una infraestructura más sostenible, facilitando la integración de energías renovables en sus procesos.

ITESA, empresa peruana especializada en el diseño y fabricación de transformadores eléctricos, tuvo una destacada participación en MINPRO 2025, uno de los eventos más importantes del sector minero y energético en Latinoamérica.

Realizada en el Centro de Convenciones de Lima, esta feria reunió a líderes, especialistas y proveedores clave de la industria, consolidándose como un **espacio estratégico para el impulso de soluciones tecnológicas orientadas a la eficiencia y sostenibilidad operativa.**

Durante el evento, el stand de ITESA fue punto de encuentro para diversos representantes de empresas mineras, así como actores del sector energético, quienes mostraron especial interés en conocer cómo **nuestros transformadores contribuyen a mejorar el rendimiento energético en sus operaciones.**

"Nuestros equipos no solo optimizan el suministro eléctrico y se adaptan a las necesidades de cada operación, sino que además facilitan la integración de energías renovables", destacó el Ing. Jesús Arzapalo, Gerente Técnico Comercial de ITESA.

La feria no solo permitió exhibir nuestras capacidades técnicas y soluciones personalizadas, sino que también abrió nuevas oportunidades comerciales y fortaleció alianzas estratégicas. **Esta participación reafirma el compromiso de ITESA con el desarrollo del sector minero,** aportando tecnología confiable y eficiente para afrontar los desafíos energéticos de hoy y del futuro.

A través de esta presencia activa en MINPRO 2025, ITESA reafirma su visión de acompañar el crecimiento del sector minero con **soluciones eléctricas diseñadas a medida,** capaces de adaptarse a entornos exigentes y condiciones operativas complejas.

El enfoque en la innovación constante, junto con una sólida experiencia en el mercado, nos permite desarrollar transformadores que no solo responden a los retos actuales, sino que también **anticipan las demandas futuras de una minería más eficiente, segura y sostenible.**

Nos vemos en **PERUMIN 2025**

- ▶ Visítanos del 22 al 26 de Setiembre
- ▶ Stand: 308-309, Pabellón 3
- ▶ Centro de Convenciones Cerro Juli - Arequipa



Te acompañamos en todo el país, listos para llevar **tu proyecto al siguiente nivel.**

Escanea y conoce nuestra tecnología **para potenciar tu proyecto.**





Tecnología de punta.

En el marco de PERUMIN 37

Scania presenta soluciones integrales de transporte para la minería

La minería peruana enfrenta retos crecientes: operaciones en condiciones extremas, la necesidad de mantener la competitividad y la presión por operar de manera sustentable. En este escenario, Scania Perú se consolida como socio estratégico del sector al ofrecer soluciones integrales de transporte que combinan eficiencia, seguridad y sustentabilidad.

“En minería, el transporte no es solo mover mineral o personas, es garantizar que la operación sea segura, rentable y sostenible en el tiempo. En Scania ofrecemos una solución integral que va mucho más allá de los camiones y buses y, en el marco de PERUMIN 37, presentaremos nuestro portafolio de vehículos y servicios diseñados especialmente para la alta exigencia minera”, afirmó el director de Minería de Scania Perú, Agustín Merea.

Scania es la única marca con un portafolio adaptado a diferentes operaciones: Underground, Open Pit y Outbound, cada una configurada para optimizar productividad y reducir el costo por tonelada transportada. Sus camiones de alto tonelaje y buses garantizan eficiencia, seguridad y menor costo total de operación, respaldados por la ingeniería sueca. ●

Lea la nota completa: <http://t.ly/WGAd2>



CONGRESO
RELAVES
PERÚ 2025



13 & 14 de Noviembre, 2025
Country Club Lima Hotel

EL CONGRESO LÍDER EN GESTIÓN DE RELAVES CUMPLE 10 AÑOS

KEYNOTE SPEAKERS



John Wates

PRINCIPAL
AND OWNER

JOHN WATES CONSULTING



Tamara Johndrow

DIRECTOR TAILINGS,
CRUSHED LEACH AND WATER

FREEPORT-MCMORAN



John Lupo

PRINCIPAL
AND OWNER

MAYHEM CREEK, LLC



Amanda Adams

PRINCIPAL, OPERATIONS LEADER,
MINING, MINERALS & METALS

STANTEC



Jerónimo Covacevich

HEAD OF TAILINGS AND
PROCESSING EXCELLENCE

BHP

CONOCE NUESTROS CONGRESOS 2026



2.º CONGRESO
**CIERRE DE
MINAS**
PERÚ 2026

23 Y 24 DE ABRIL

INNOVACIÓN EN PROCESOS METALÚRGICOS



10.º CONGRESO
APC
PERÚ 2026

9 Y 10 DE JULIO



8.º CONGRESO
T&T
PERÚ 2026



11.º CONGRESO
RELAVES
PERÚ 2026

15 Y 16 DE OCTUBRE

MÁS INFORMACIÓN:

contacto@deevperu.com

www.deev.pe

revistas.peruaudio.net.pe

Boart Longyear combina resistencia, innovación y entrenamiento

Tecnología que resiste: la clave para que la minería peruana no se detenga

En minería, las detenciones no planificadas son mucho más que un inconveniente: pueden representar pérdidas millonarias, retrasos en el plan y presión adicional sobre los equipos y el personal. Por eso, la durabilidad de la maquinaria se ha convertido en un factor estratégico para el éxito de cualquier proyecto.

El representante de Boart Longyear en el Perú, Santiago Valdez, lo resume así: “en el país todavía tenemos equipos nuestros que llevan más de 15 años operando. Esto no es casualidad, es el resultado de utilizar materiales de primera calidad, ingeniería robusta y un mantenimiento correcto”.

La empresa, con 135 años de experiencia a nivel global, ha desarrollado soluciones diseñadas para trabajar en las condiciones más duras de la minería peruana: altitudes superiores a los 4,000 metros, temperaturas extremas, humedad, polvo y rocas de alta abrasividad. “No diseñamos pensando solo en que un equipo funcione, sino en que siga rindiendo año tras año”, afirma Valdez.

Uno de los avances más notables es la automatización de procesos críticos. Antes, retirar las pesadas barras de perforación requería dos operadores y varios minutos por ciclo. Hoy, gracias a sistemas totalmente manos libres, este tiempo se ha reducido en 3 a 5 minutos. ●



Cuenta con 135 años de experiencia.

Lea la nota completa: <http://t.ly/Mo9-s>



LLANTAS DE ÚLTIMA

TECNOLOGÍA

PARA EL SECTOR

MINERO



LD0986+ E-4

KMD400

KMD403

LSM402

LB03SD L-5

Ubícanos en:
La nueva Zona de Maquinarias II - cerca al patio de maniobras



PERUMIN
37 CONVENCION MINERA

Las del RECUERDO



En 2010, en la oficialización de Tecsup como sede de PERUMIN – 30 Convención Minera, apreciamos a: Fernando Cillóniz, Miguel Carrizales, Oscar González Rocha, Alfredo Zagarra y Juan García Calderón.

Archivo IIMP.

En 2016, en el marco de un encuentro minero realizado en el Jockey Plaza, observamos a: Bob Dickson, pionero de *trackless* en Perú y Ahmed Al Zemmouri.

Cortesía: Ahmed Al Zemmouri.



ENVÍENOS SUS
FOTOS AQUÍ

Revistas.PeruRadio.net.pe



Mining Services

AROS DEL PACIFICO S.A.C.

FABRICACIÓN Y REPARACIÓN DE AROS (RINES) PARA MAQUINARIA PESADA

- CAMIONES MINEROS
- SCOOPS, DUMPERS,
- BOLTERS
- CARGADORES, BULLDOZERS
- REACHSTACKERS Y GRÚAS

NEUMÁTICOS



MADE BY TITAN®



- MINERÍA
- SUBTERRÁNEA
- CONSTRUCCIÓN
- MOVIMIENTO DE TIERRAS
- AGROINDUSTRIA
- PUERTOS



AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001

AENOR

SEGURIDAD Y SALUD
EN EL TRABAJO

ISO 45001

AENOR

GESTIÓN
AMBIENTAL

ISO 14001

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL TALLER DE ENLLANTE

- HERRAMIENTAS
- VÁLVULAS, O'RINGS
- GATAS
- DESTALONADORAS
- MANIPULADORES
- INHIBIDOR DE CORROSIÓN



AROS DEL PACIFICO S.A.C.

Prolongación Pedro Miotta N°230

SJM - Lima

+51 640 5656

arosdelpacifico@aros.com.pe

www.aros.com.pe



+51 983 292 364

Revistas.PeruRadio.net.pe

SÉ PARTE DE PERUMIN 37

JUNTOS POR MÁS
OPORTUNIDADES Y
BIENESTAR PARA TODOS

ES POSIBLE GRACIAS A :

SOCIO ESTRATÉGICO



ORO



PLATA



COBRE

